

ПРОФЕССОРУ В.И. ИСАЕВУ – 60 лет

10 марта 2012 г. исполнилось 60 лет доктору геолого-минералогических наук, профессору кафедры геофизики Института природных ресурсов Валерию Ивановичу Исаеву.

В.И. Исаев родился в 1952 г. в с. Ермаковское Шушенского района Красноярского края. Школьные годы прошли в г. Ужур, расположенном на середине железнодорожного пути Красноярск-Абакан. В конце 60-х гг. г. Ужур – место дислокации дивизии ракетных войск стратегического назначения и Западной комплексной геологоразведочной экспедиции. Весной 1968 г. в 9-а класс школы № 4 пришли геологи из экспедиции и позвали ребят закончить курсы и поработать летом в полевых партиях.

Радиометрист-оператор Валера Исаев (свидетельство № 107 от 23.05.1968) два летних полевых сезона маршрутил по степной Хакасии и Горной Шории с начальником поисковой партии Василием Филипповичем Воробьевым.

По окончании школы Валера поступил на геологоразведочный факультет Томского политехнического института. Без научных проблесков, но с красным дипломом, он в 1974 г. получил квалификацию «Горный инженер-геофизик» и распределился в Сахалинское территориальное геологическое управление (ТГУ). Из обучения в ТПИ остались неизгладимые впечатления от лекций профессора Дмитрия Степановича Микова и двух производственных практик на Таймыре под руководством к.г.-м.н. Эдуарда Николаевича Линда.

9 сентября 1974 г. самолет приземлился в аэропорту г. Южно-Сахалинск, и Сахалин стал на 28 лет местом пребывания геофизика В.И. Исаева.

1974–1976 гг. – работа оператором и инженером гравиметрической партии: летом – в сопках, наashiгованных японскими дорогами и укрепоч-

ками, зимой – по болотистой тундре с проживанием в брезентовых палатках.

Середина 70-х гг. – период создания вычислительных центров (ВЦ) при всех ТГУ, и с 1976 г. Валерий Иванович – ст. геофизик ВЦ при Сахалинском ТГУ. К 1980 г., под его руководством и непосредственно, создана автоматизированная система обработки и интерпретации данных детальной и высокоточной гравиразведки. Это позволило полностью отказаться от вывоза материалов на машинную обработку в европейскую часть (г. Ухта). Система была внедрена в экспедициях Сахалина, Камчатки и Чукотки, а также покрывала потребности машинной обработки материалов морской гравиметрии Института морской геологии и геофизики (ИМГиГ) ДВО АН СССР.

1982 г. – поступление в заочную аспирантуру при ИМГиГ, где под руководством чл.-кор. АН СССР Константина Федоровича Сергеева и ныне академика НАН Украины Виталия Ивановича Старостенко подготовлена кандидатская диссертация на тему «Построение региональных геоплотностных моделей методами математического программирования (на примере интерпретации гравитационного поля Дальнего Востока и сопредельных акваторий)». Защита состоялась в 1986 г. в Совете при Институте геофизики АН УССР (г. Киев).

1987–1992 гг. – время интенсивной разработки оригинальной методики (на основе геоплотностного и палеотемпературного моделирования) и исследований перспектив нефтегазоносности ряда осадочных бассейнов Дальневосточного региона.

1993 г. – год полной стагнации геологоразведочных работ на Дальнем Востоке. По инициативе министра МПР Виктора Петровича Орлова небольшие ассигнования направляются на проектирование

и формирование Государственного Банка Цифровой Геологической Информации (ГБЦГИ). Это позволило заметно уменьшить перестроечный разор геологических информационных ресурсов. ВЦ, где работал Валерий Иванович, было поручено создание ГБЦГИ Дальневосточного региона по отрасли «Нефть и газ». В 1999 г. Государственная Комиссия приняла в эксплуатацию Дальневосточный раздел ГБЦГИ, отметив высокий уровень и предложив выделять дополнительное финансирование. Ответственным исполнителем по работам ГБЦГИ на ВЦ с 1994 г. был зам. директора по НР В.И. Исаев.

Дефолт 1998 г. и последующая отмена фонда на Воспроизводство Минерально-Сырьевой Базы (ВМСБ) не позволили воплотить в жизнь предложения Государственной Комиссии. В это время сын и дочь Валерия Ивановича закончили обучение на факультете прикладной математики НГТУ и трудоустроились по специальности в г. Новосибирске. Председатель Томскгеолкома Александр Владимирович Комаров и директор ИГНД Владимир Васильевич Кривошеев пригласили В.И. Исаева на работу в ТПУ.

С 2002 г. Валерий Иванович в ТПУ преподает на кафедре геофизики и при поддержке зав. кафедрой Леонида Яковлевича Ерофеева оформляет и защищает докторскую диссертацию на тему «Нефтегазоносность Дальневосточного региона по данным гравиметрии и геотермии». Защита состоялась в 2003 г. в Совете при Институте тектоники и геофизики (ИТиГ) ДВО РАН им. акад. Ю.А. Косыгина (г. Хабаровск).

В 2005 г., по согласованию ректоров, В.И. Исаев переведен в Югорский государственный университет (г. Ханты-Мансийск) на должность зав. кафедрой геологии. В период 2005–2007 гг. в ЮГУ выполнено лицензирование и организация учебного процесса инженерных специальностей «Геофизические методы поисков и разведки МПИ» и «Геология нефти и газа».

В 2007 г., по приглашению профессоров Л.Я. Ерофеева и А.К. Мазурова, Валерий Иванович вернулся на кафедру геофизики ТПУ и про-

должает преподавать дисциплины «Теория методов ГИС» и «Интерпретация данных ГИС».

2010–2012 гг. — время обобщения результатов научно-производственной деятельности В.И. Исаева. Это выход в свет учебного пособия «Интерпретация данных гравиметрии и геотермии при прогнозировании и поисках нефти и газа» (2010 г., гриф УМО в области прикладной геологии), публикация монографии «Нефтегазоносность Дальнего Востока и Западной Сибири по данным гравиметрии, геотермии и геохимии» (2011 г.), защита первого аспиранта в Совете академика А.Э. Конторовича, чтение лекций докторантам и преподавателям Казахского национального технического университета, знак «Отличник разведки недр», избрание членом-корреспондентом РАЕН. К этому времени он автор 160 публикаций и 31 отчета о результатах НИР.

Особое влияние на формирование научного мировоззрения Валерия Ивановича оказали известные ученые. К.Ф. Сергеев (1931–2010 гг.) — директор ИМГиГ ДВО РАН, до последнего дня хранивший партбилет КПСС и сообщавший об этом во всех анкетах и со всех трибун. Он учил честно работать. Юрий Александрович Косыгин (1911–1994 гг.) — директор ИТиГ ДВО АН СССР, член бюро Хабаровского крайкома КПСС, имевший служебную «Чайку» (единственную в г. Хабаровске). Он показал стиль и дух ученого-организатора. В.И. Старостенко — директор Института геофизики НАН Украины — бессменный научный руководитель с 1981 г.

Заслуживают доброй памяти родители В.И. Исаева. Отец — Исаев Иван Васильевич (1929–1962 гг.), с 13-ти лет участник ВОВ, награжден медалью «За победу над Японией», образование 4 кл., охотовед. Мать — Исаева Вера Георгиевна (1929–2000 гг.), образование 7 кл., швея.

Друзья, коллеги и студенты поздравляют Валерия Ивановича с юбилеем и, зная его целеустремленность и работоспособность, выражают уверенность — его высоты в научной работе еще впереди.